CENTRAIS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: LEW 24/1000	INSTRUÇÕES GERAIS

INSTALAÇÃO
(Siga todas as etapas para instalar o aparelho corretamente)

1- Este aparelho é bivolt. Posicione a chave de mudança de acordo com a voltagem da rede disponível.

2- Interligue as duas baterias em série de acordo com o esquema anexo. Aplique uma pequena camada de vaselina nos terminais e bornes das baterias.

3- Ligue o fio vermelho no positivo e o azul no negativo do conjunto de baterias.

4- Acione o botão LIGA e em seguida o DESLIGA. O piloto (Led) emergência deverá acender e apagar (Problemas: Consulte o 1º item das "Ocorrências Possíveis").

5- Ligue o aparelho da rede de força correspondente (110V ou 220V) no borne de entrada de rede. O piloto (LED) REDE OPERANDO indicará o funcionamento do carregador.
   - LED Aceso continuamente: Carregando as baterias.
   - LED Piscando: Manutenção da Carga (flutuação)
   - LED Apagado: Leia Item 4 da Manutenção

6- Em seguida acione a chave do painel para TESTE: O piloto REDE OPERANDO deverá apagar e o EMERGÊNCIA acender.

7- Desligue a rede e a emergência e instale nos bornes de saída os circuitos de lâmpadas. Repita os itens 4 e 5. As lâmpadas instaladas deverão acender sempre que o aparelho estiver na condição EMERGÊNCIA.

8- No terceiro dia, após o inicio do funcionamento, faça uma observação visual do aparelho. O funcionamento deverá ser silencioso e as baterias deverão estar na temperatura ambiente como se estivessem desligadas. Acione o interruptor de teste e constate que as lâmpadas acendem normalmente.

OCORRÊNCIAS POSSÍVEIS

1-) Se na 4º etapa, nada acontece, verifique se as ligações das baterias não estão invertidas e se as conexões estão firmes.

2-) Se na 5º etapa, nada acontece, verifique se a voltagem da rede está certa.

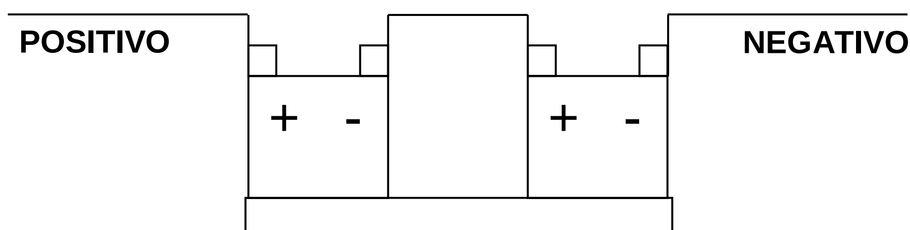
3-) Se na 7º etapa, as lâmpadas acendem e em seguida apagam, ou ainda, ficam pouco tempo ligadas, deixe o aparelho funcionando por 24 horas e repita o teste. Se ainda as lâmpadas não permanecem ligadas, verifique se o fusível F1 não está queimado, substitua-o em caso afirmativo. Feito isso mande um auto elétrico de confiança testar as baterias. Constatando anormalidades nas mesmas substituas se necessário.

(Ig24)

Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico.
PABX: (11) 2421-0230
Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

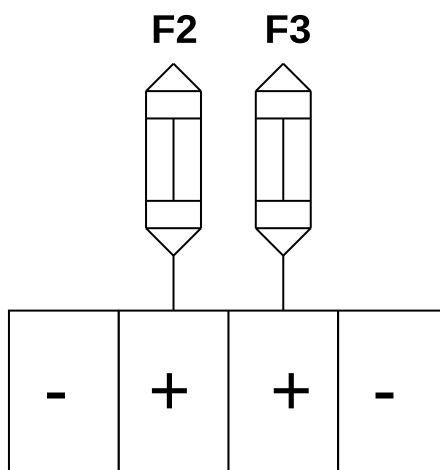


BANCO DE BATERIAS - INTERLIGAÇÕES



Interligue as duas baterias em série conforme desenho, formando um grupo de 24 volts.

DISPOSIÇÃO DOS BORNES E FUSÍVEIS



A Luz de Emergência 24/1000 possui 2 saídas independentes para 500 Watts, Bornes pretos, protegidas com fusível de 25 A.
Na Instalação das Luminárias é conveniente dividir a rede em dois circuitos iguais.

(lg24)



MANUTENÇÃO

(Procedimentos a serem seguidos após concluída instalação com êxito)

1-) Semanalmente faça uma observação visual do aparelho. O funcionamento deverá ser silencioso e as baterias deverão estar na temperatura ambiente como se estivessem desligadas. Acione o interruptor de teste e constate que as lâmpadas acendem normalmente.

2-) Semanalmente verifique o funcionamento do Led **REDE OPERANDO.**

3-) Mensalmente verifique a água das baterias. O consumo de água deve ser mínimo, sendo normal ter que completar somente a cada três meses. Caso a bateria seja selada tipo FREE, faça apenas a observação visual.

4-) **CONSIDERAÇÕES SOBRE O PILOTO (LED) REDE OPERANDO:** Quando este dispositivo estiver totalmente aceso significa que a bateria está sendo carregada. Quando estiver piscando significa que a bateria está totalmente carregada atingiu o nível de flutuação, ou seja, o carregador só repõe as pequenas perdas normais.

a) **O PILOTO ACENDE:** Se o sistema estiver funcionando, logo que ligar a rede, o **PILOTO** acenderá. Se a bateria estiver muito descarregada, o piloto permanecerá aceso por várias horas. Se o sistema estiver bem dimensionado, em 24 horas o piloto passará a piscar. Se não passar a piscar, desligue o sistema. Poderá estar havendo problema com a bateria ou com o carregador. Comunique-se com a Assistência Técnica.

b) **O PILOTO NÃO ACENDE:** Esta é uma indicação de que o carregador não está operando. Verifique se a voltagem da rede está correta, se o fusível F1 está queimado ou se o disjuntor DJ1 está desarmado. Tente corrigir. Caso o piloto não acenda comunique-se com a Assistência Técnica.

IMPORTANTE

- Não recomendamos baterias seladas para este modelo, pois elas também secam.
- A observação visual é indispensável para a perfeita conservação do aparelho.
- Não se esqueça de que a vida útil de baterias automotivas seladas é de 2 anos.
- O proprietário do equipamento deverá definir um responsável, não necessariamente técnico, para realizar os procedimentos de manutenção aqui relacionados.

(Ig24)

CERTIFICADO DE GARANTIA

Prezado Cliente, preencha e guarde este Certificado de Garantia, para apresenta-lo quando necessário.

Nº de Série:______________________.

Nota Fiscal:___________Data Aquisição:___________Revenda:___________.

I. A Garantia inicia-se a partir da emissão da nota fiscal de venda e está condicionada a apresentação do Certificado de Garantia devidamente preenchido e a cópia da respectiva nota fiscal.

II. Todos os produtos **WALMONOF** têm garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme determina o código de Defesa do Consumidor, artigo 26, II, Lei 8078/90.

III. A **Tusimon Eletrônica Industrial Ltda.**, a fim de proporcionar a seus clientes maior comodidade prorroga o prazo de garantia legal por mais 9 (nove) meses.

IV. Modalidade de Garantia: Balcão, ou seja, o equipamento deve ser enviado à Assistência Técnica Autorizada Walmonof mais próximo.

V. A Garantia contempla a substituição ou reparo gratuito e a relativa mão de obra dos componentes, que a critério do Revendedor Autorizado Walmonof, ou Assistência Técnica Autorizada Walmonof, comprovadamente apresentarem defeitos nas condições normais de funcionamento.

VI. A garantia não se aplica a defeitos devido a quedas, uso de acessórios não originais, funcionamento em condições anormais de voltagem, temperatura, umidade e limpeza, instalação e utilização inadequadas ou em desacordo com esse manual de Instruções Gerais, que faz parte integrante do produto.

VII. Os materiais de consumo e acessórios periféricos (Lâmpadas, luminárias, faróis, baterias, etc) não fazem parte da Garantia.

VIII. O atendimento ao período de garantia deverá ser prestado pelo revendedor Autorizado Walmonof responsável pela venda ou pela Assistência Técnica Autorizada Walmonof por ele indicado.

IX. A garantia em questão cessa definitiva e automaticamente se forem efetuadas quaisquer intervenções no produto por pessoas ou empresas não autorizadas pela **Tusimon Eletrônica Industrial Ltda.**

X. A Garantia gratuita será prestada da forma descrita neste Certificado. Visando atender às necessidades de seus clientes, a **Tusimon Eletrônica Industrial Ltda.** Está apta a oferecer outras modalidades de atendimento, cujas condições deverão fazer parte de um contrato assinado pelas partes.

(Ig24)

